

D-Link DGS-3130-30PS/E switch di rete Gestito L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) Grigio

Marchio : D-Link

Codice prodotto: DGS-3130-30PS/E

Nome del prodotto : DGS-3130-30PS/E

D-Link DGS-3130-30PS/E. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 24, Quantità porte USB 2.0: 1. Dimensioni tavola MAC: 16384 voci, Capacità di commutazione: 168 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Connettore di alimentazione: Jack di ingresso AC. Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack



Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Protezione/Filtro BPDU	✓
Livello del commutatore	L3	Autenticazione	Auto VLAN, Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Protezione della password	✓
Gestione web-based	✓	Algoritmi di pianificazione di coda	Deficit weighted round robin (DWRR), SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Ispezione ARP	✓	Funzioni Multicast	
Registro evento di sistema	✓	Supporto multicast	✓
	RFC1065, RFC1066, RFC1155, RFC1156, RFC2578 MIB Structure • RFC1212 Concise MIB Definitions • RFC1213 MIBII • RFC1215 MIB Traps Convention • RFC1493, RFC4188 Bridge MIB • RFC1157, RFC2571, RFC2572, RFC2573, RFC2574, RFC2575, RFC2576 SNMP MIB • RFC1442, RFC1901, RFC1902, RFC1903, RFC1904, RFC1905, RFC1906, RFC1907, RFC1908, RFC2578, RFC3418, RFC3636 SNMPv2 MIB • RFC271, RFC1757, RFC2819 RMON MIB • RFC2021 RMONv2 MIB • RFC1398, RFC1643, RFC1650, RFC2358, RFC2665, RFC3635 Etherlike MIB • RFC2668 802.3 MAU MIB • RFC2674, RFC4363 802.1p MIB • Interface Group MIB • RFC2618 RADIUS Authentication Client MIB • RFC4022 MIB for TCP • RFC4113 MIB for UDP • RFC2389 MIB for Diffserv. • RFC2620 RADIUS Accounting Client MIB • RFC2925 Ping & TRACEROUTE MIB • TFTP uploads and downloads (D-Link MIB) • Trap MIB (D-Link MIB) • RFC4265 IPv6 MIB • RFC4266 ICMPv6 MIB • Entity MIB • VRRP MIB • RIPv2 MIB • RFC1850, RFC5643 OSPF MIB • RFC4293 IPv6 SNMP Mgmt Interface MIB • DDM MIB (D-Link MIB) • Private MIB • MIB for D-Link Zone Defense • RFC3621 Power Ethernet MIB • DDP MIB • LLDP-MED MIB	Funzioni multicast	Multicast controllabile
Supporto MIB		Protocolli	
		Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
		Protocollo di routing	RIP
Connettività		Design	
Quantità di porte RJ-45 *	24	Montaggio rack *	✓
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Impilabile *	✓
Quantità di slot del modulo SFP+	4	Colore del prodotto	Grigio
Connettore a fibra ottica	SFP+	Indicatori LED	✓
Quantità porte USB 2.0	1	Numero di ventole	3 ventola(e)
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC	Certificazione	FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, IC, RCM, BSMI
		Prestazione	
		Impilamento fisico (unità)	9
		Stacking virtuale (unità)	32
		Emissione acustica	53,4 dB
		Tempo medio tra guasti (MTBF)	279418 h
		Gestione energetica	
		Alimentazione *	dC
		Supporto Redundant power supply (RPS)	✓
		Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
		Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
		Consumi	38,74 W
		Consumo energetico (max)	454,55 W
		Power over Ethernet (PoE)	
		Supporto Power over Ethernet (PoE)	✓
		* Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	24

Collegamento in rete		Power over Ethernet (PoE)	
Standard di rete *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x	Bilancio energetico totale del PoE	370 W
Supporto 10G *	✓	Condizioni ambientali	
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Mirroring della porta	✓	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Supporto controllo flusso	✓	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Raggruppamento link	✓	Umidità	5 - 90%
Controllo Broadcast storm	✓	Dissipazione del calore	1550,92 BTU/h
Apertura albero di protocollo	✓	Dimensioni e peso	
Blocco Head-of-line (HOL)	✓	Larghezza	440 mm
VLAN support	✓	Profondità	430 mm
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Altezza	44 mm
Numero di VLA	4000	Peso	5,6 kg
Trasmissione dati			
Capacità di commutazione *	168 Gbit/s		
tasso di inoltra	125 Mpps		
Dimensioni tavola MAC *	16384 voci		
Numero di code	8		
Supporto Jumbo Frames	✓		
Buffer di memoria di pacchetto	2 MB		
Sicurezza			
Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping		
Lista di controllo accesso (ACL)	✓		
Uscita della Lista di controllo degli accessi (ACL)	512		
Ingresso della Lista di controllo degli accessi (ACL)	2048		
Funzione IGMP snooping	✓		
Algoritmi di sicurezza supportati	SNMP, SNMPv3, SSH-2, SSL/TLS		
Supporto SSH/SSL	✓		
Protezione contro i loop back	✓		



0790069469947



790069469947

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.